PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下いの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declar hat:
私の住所、私誉幕、国籍は下記の私の氏名の後に記載され ・た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出題している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL PATH CROSSCONNECT SYSTEM
	WITH HIGH EXPANDING CHARACTERISTIC
上記発明の明細書(下記の欄でVBIがついていない場合は	the emerification of outlet to the second
上記条明の明細書(下記の欄でx目がついていない場合は、本書に添付)は、  二月二月に提出され、米国出頭番号または特許協定条約  国際出頭番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:    was filed on
本書に添付)は、  二月二月に提出され、米国出顧番号または特許協定条約  国際出顧番号をとし、	box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
本書に添付)は、  二月二日に提出され、米国出願番号または特許協定条約  国際出願番号をとし、 (該当する場合)とし、 に訂正されました。  私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、	box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable),  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as

Page 1 of

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/58. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法県第35福119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基金下記の、米国以外の国の少なくとも一つ国を指定している特許協力条約365(a) 項に基準く国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出順についての外国極光度をここに出張するとともに、優光度を主張している。本出膜の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、浄水をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 10-368805	Japan	
(Number)	(Country)	
(登号)	(된名)	
(Number)	(Country)	
(말뜻)	(国名)	

利に、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出賴規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出顧日)

社は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出興に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出額の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出難に開示されていない限り、その先行米国出願香提出日以降で本出類香の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された。連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出 <b>結</b> 日)
 (Application No.) (出類공부)	(Filing Date) (吳賴日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宜言言中で利が行なう表明が真実であり、かつ利の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること。さらに放意になられた虚偽の表明及びそれと同事の行為は米国法典第18層第1001英に基づき、罰金はたは南禁、もしくはその向方により処罰されること。そしてそのような故意による。最初の声明を行なえば、出願した。又は逆に許可された特許の有別性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直署を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 任先機半導なし

25/12/1998

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented Pending Abandoned) (现况: 特許許可済、保護中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、孫漢中、故葉済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both; under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出順に関する一切の 手続きを米特許商展局に対して遂行する弁理上または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 ^ 氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application, and transact all business, in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James D. Halsey, Jr., 22,729; Harry John Staas, 22,010; David M. Pitcher, 25,908; John C. Garvey, 28,607; J. Randall Beckers, 30,358; William F. Herbert, 31,024; Richard A. Gollhofer, 31,106; Mark J. Henry, 36,162; Gene M. Garner II, 34,172; Michael D. Stein, 37,240; Paul I. Kravetz, 35,230; Gerald P. Joyce, III, 37,648; Todd E. Marlette, 35,269; Harlan B. Williams, Jr., 34,756; George N. Stevens, 36,938; Michael C. Soldner, P-41,455 and William M. Schertler, 35,348 (agent)

音原送付先

Send Correspondence to:

STAAS & HALSEY 700 Eleventh Street, N.W. Suite 500 Washington, D.C. 20001

直接電話運絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

STAAS & HALSEY (202) 434-1500

唯一または第一発明者	<b>†名</b>	Full name of sole or first inventor Satoshi KUROYANAGI
発明者の署名	日付 ,	Inventor's signature Date Satoshi Yanayarayi De Cember 8, 1999
住所	·	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国際		Citizenship Japanese
私香酒		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Tetsuya NISHI
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature  Oate  December 8, 1999
主所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Japanese
<b>公書稿</b>		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)